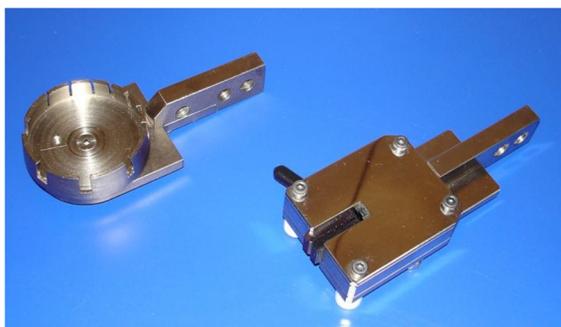




**APT500**

**Dynamomètre motorisé**



2 systèmes de clampage disponibles



Système auto bloquant

Le **APT500** est un **dynamomètre motorisé**. Il permet de contrôler la tenue en traction des sertissages en effectuant un test destructif. Plus précisément, le système va détecter la valeur d'arrachement du fil par rapport au contact sertie. Equipé d'un affichage digital, la valeur apparaît directement à l'écran du dynamomètre. Elle peut être exprimée en Newton, Kg ou Lbs.

La mise en place est très simple, le contact peut être maintenu par un carrousel multi empreintes ou une pince de serrage (fourni avec le dynamomètre). Un support spécifique (disponible en option) a été développé pour les mesures d'arrachement pour les épissures, ce support permet de faire des essais de traction en pull et peel. Le fil est bloqué sous une roue auto bloquante avec ouverture fermeture rapide.

Une fois le contact inséré, une simple pression sur la touche Start et le dynamomètre commence à tirer à vitesse constante jusqu'à arrachement du contact.

Selon les préconisations, la vitesse de tirage peut être ajustée.

Raccordé à un PC, il est possible de récupérer les valeurs sous un fichier Excel.

**APT500**

Valeur max en N	50 - 500 N
Unité de mesure	N, Kg, lbs
Vitesse de tirage à confirmer à la commande	25 à 50mm/min 50 à 100 mm/min 100 à 200 mm/min
Précision de la mesure	+/- 5N
Résolution	0.1 Newton
Course de tirage	48mm
Longueur de câble min	80mm
Connectivité	RS232 (data transfer to PC)
Dimensions	180 x 285 x 170 mm
Poids	12 Kg

